

Практическая работа №1

Задание 1: вычислить объем полого цилиндра длиной l внеш радиус которого r_1 а соотношение внешнего и внутреннего радиуса $a(a=r_1/r_2>1)$

```
9      class Program
10     {
11     static void Main(string[] args)
12     {
13         Console.WriteLine("ведите l");
14         double l = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
15         Console.WriteLine("ведите r1");
16         double r1 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
17         Console.WriteLine("ведите r2");
18         double r2 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
19         Console.WriteLine("ведите a");
20         double a = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
21
22         if (a > 1)
23         {
24             a = r1 / r2;
25             double res = l * a;
26             Console.WriteLine(+res);
27         }
28         Console.ReadKey();
29     }
30
31 }
```

ⁱ <https://github.com/egoryakunin1?tab=repositories>